

令和5年度 第2回村上市DX推進本部会議

令和5年6月27日

(1)行政手続等をオンライン化するための条例の制定

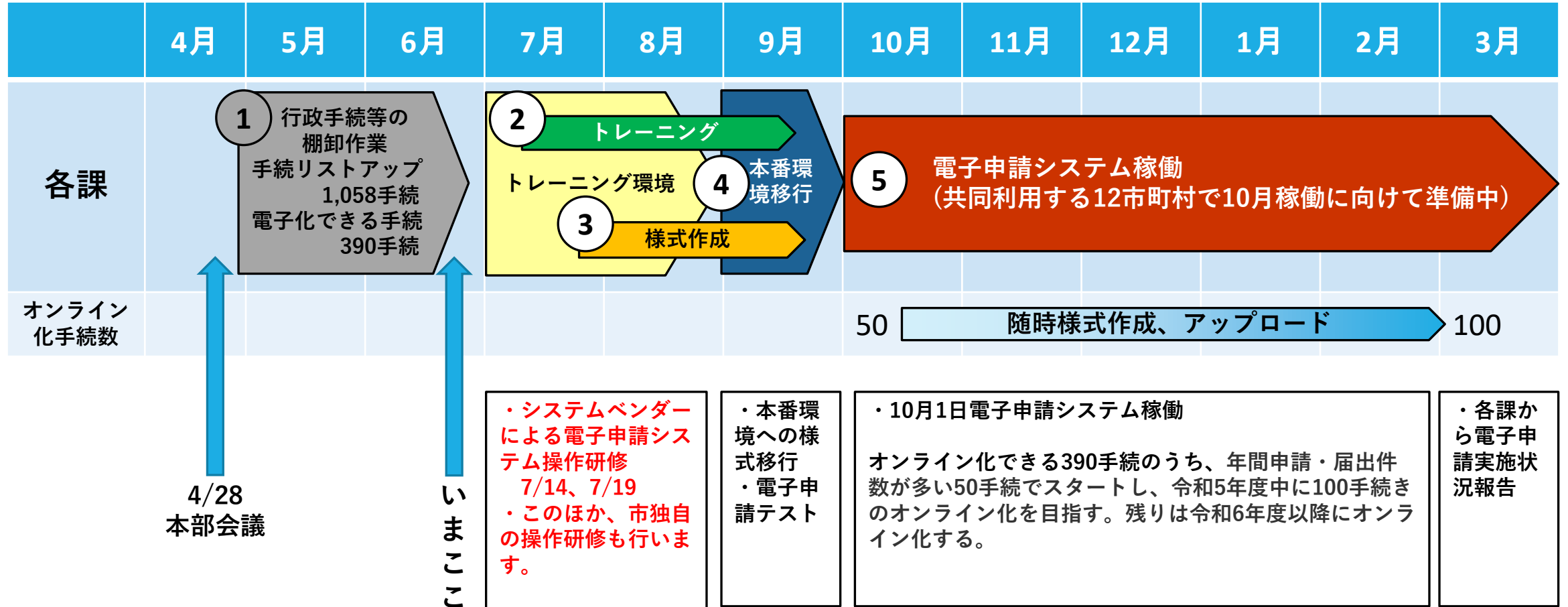
- ・国では、平成15年2月に「行政手続等における情報通信の技術の利用に関する法律(行政手続オンライン化法)」を施行し、法令において書面で行うこととされている行政手続を、オンラインでも行えるようにしました。
- ・令和4年度に新潟県が導入した電子申請システムを令和5年10月から村上市が共同利用するにあたり、現在書面等により行うこととされている手続をオンラインでも行えるようにするため、新たに制定するものです。
- ・令和5年村上市議会第2回定例会に提案予定です。

※この条例制定により各課所管の手続等に関する規則・要綱等の改正は必要ありません。

ただし、規則・要綱等に定められた様式をAI-OCR対応に変更する場合は改正が必要です。

※様式をAI-OCR対応に変更したい場合は、AI-OCRで読みやすい様式をアドバイスしますので、デジタル化推進室に相談ください。

(2)電子申請システム(新潟県共同利用)の導入スケジュール



(3)新潟県・市町村LoGoチャット連携事業がはじまりました

令和4年度にマイナンバーカード普及業務において、県と市町村の職員が「LoGo チャット」により情報交換をする取組を試行しました。今年度は対象業務を広げ、県と市町村が密に情報交換をしながら更に連携を深めるためのモデル的な取組を実施するものです。

No.	部局	連携対象業務	連携課	
1	知事政策局	政策企画課	U・Iターン促進施策	
2		ICT推進課	基幹系システムの標準化	総務課・企画戦略課
3			行政システムオンライン化、マイナ利活用	総務課・企画戦略課
4	総務部	財政課	県予算に関する市町村への情報提供	財政課
5		市町村課	マイナンバーカード普及促進	市民課・企画戦略課
6		県民生活課	NPO法人手続事務	
7			消費者行政推進事業補助金交付事務	市民課
8		防犯カメラ設置補助金交付事務		
9	環境局	資産循環推進課	災害廃棄物対応	環境課
10		資産循環推進課	海岸漂着物対応（危険物等漂着）	環境課
11	防災局	防災企画課	防災DX県・市町村合同WG	
12		危機対策課・防災企画課	総合防災訓練	
13		危機対策課	国民保護訓練	
14	福祉保健部	健康づくり支援課	がん検診受診促進	保健医療課
15		子ども家庭課	少子化対策業務	市民課
16	農林水産部	林政課	新潟県森林整備推進協議会の運営	農林水産課
17	農地部	農地計画課	災害復旧事業連携(村上市・関川村)	農林水産課・各支所産業建設課
18	土木部・都市局	都市整備課	市街地整備関連事業	都市計画課

(1)村上市DX地域DX実行計画【第1.0版】

修正等ありましたら6月30日までに企画戦略課デジタル化推進室に連絡してください。

(2)村上市公式LINE 友達登録者数拡大の取組

①目的

村上市公式LINE友達登録者は、令和5年6月14日現在、5,495人となっています。必要な情報を必要な人にプッシュ型で迅速に届けられることができる村上市公式LINEをより多くの市民に活用してもらうため、友達登録者数を拡大するものです。

②取組内容

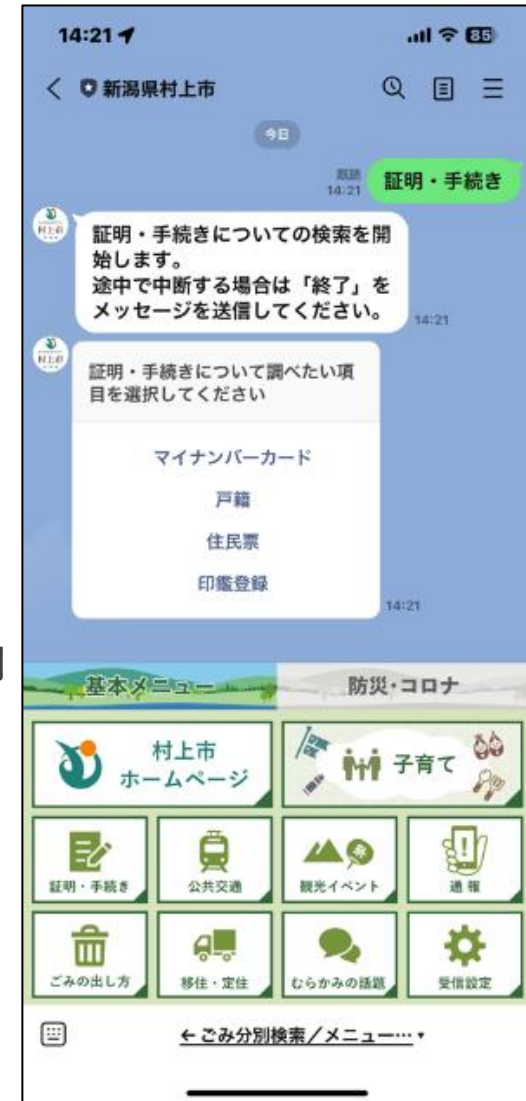
- ・各課で実施するイベント、講座等でのPR
- ・窓口でのQRコード掲示、勧誘
- ・各種印刷物へのQRコード掲載 など

※村上市公式LINEに関する画像素材(アイコン、QRコード等)やチラシサンプル等を「Nドライブ-36企画戦略課-04デジタル化推進室-村上市公式LINE画像素材」に格納してありますのでご活用ください。

期間：令和6年3月31日

目標：16,000人(防災メール登録者数)

※友達登録者数拡大に伴い、各課からの積極的な情報発信に取り組むこと。



(3)窓口キャッシュレス決済の開始

- ①開始時期 令和5年10月1日
- ②場 所 市民課(3台) 税務課(1台) 各支所地域振興課(4か所×1台) スケートパーク(1台)
合計9か所
- ③決済方法 クレジットカード、電子マネー、QRコード

その他

(1)業務での生成 A I 利用を検討しています

①国等からの通知

- ・ 総務省「ChatGPT 等の生成AIの業務利用について」（令和5年5月8日発出）
- ・ 個人情報保護委員会「生成AIサービスの利用に関する注意喚起等について」（令和5年6月2日発出）

(2)ダッシュボードを検討しています

①DX推進状況の見える化

参考資料

①生成AIの種類(生成AIに質問し、回答内容を表にしています。)

	種類	説明	例	備考
1	言語モデル	言語生成に特化したモデルで、文章やテキストを生成する。	GPT-3、GPT-2、BERT など	
2	対話モデル	人間のような自然な対話を行う。チャットボットや仮想アシスタントに使われる。	Meena(Google)、Blender(Facebook) など	
3	画像生成モデル	画像を生成できる。ディープフェイクや画像編集などの応用がある。	StyleGAN、CycleGAN など	
4	音声合成モデル	テキストから自然な音声を生成する。音声アシスタントやナレーションに使われます。	WaveNet(Google)、Tacotron(Google) など	
5	音楽生成モデル	音楽を生成できる。作曲や音楽制作に利用される。	MuseNet(OpenAI)、Jukebox(OpenAI) など	
6	その他	3Dモデル生成、コード生成、物体生成など様々な領域で開発されている。		

②生成 A I に聞いてみました

■新潟県村上市の概要を教えてください

■新潟県村上市は、日本の北陸地方に位置する市です。市の中心部は、日本海に面した地域に位置しています。以下に、村上市の概要をいくつかの項目に分けて説明します。

1 地理と気候

村上市は、新潟県北部に位置し、庄川の河口付近に位置しています。市の西側は日本海に面しており、市内には多くの海岸や港があります。市の東部は山岳地帯で、日本海側の山々が連なっています。気候は、冬には寒冷で雪が降り、夏は比較的涼しいです。

2 人口と経済

2020年の時点で、村上市の人口は約45,000人でした。市内には農業、漁業、工業などさまざまな産業があります。特に、新潟県を代表する米の生産地として知られており、農業が重要な産業です。また、市内には観光資源も豊富であり、観光業も地域経済の一翼を担っています。

3 歴史と文化

村上市は歴史的な町並みや文化遺産が多く残っており、観光名所となっています。村上市内には、村上藩主であった松平家の居城である村上城があります。また、村上市は能舞台が多く残る地域としても知られており、能楽の公演や伝統的な行事が開催されることもあります。

4 観光

村上市には多くの観光スポットがあります。代表的なものとしては、村上城や村上市立博物館などの歴史的建造物があります。さらに、市内には温泉地も点在しており、観光客に人気です。また、村上市は「村上牛」として知られるブランド牛の生産地でもあり、地元の食材を楽しむこともできます。

以上が、新潟県村上市の概要です。市内には豊かな自然環境や歴史的な魅力があり、観光や地域の特産品を楽しむことができます。

②生成 AI に聞いてみました

■村上大祭とは？

■村上大祭（むらかみたいさい）は、日本の新潟県村上市で毎年10月に行われる伝統的な祭りです。この祭りは、約380年以上の歴史を持ち、地元の人々によって大切に守り継がれてきました。

村上大祭は、豪華絢爛な山車（だし）行事が特徴です。山車は、高さ約20メートルにも及ぶ巨大な建造物で、美しい彫刻や装飾品で飾られています。山車は、複数の階層に分かれ、その上で舞踊や音楽演奏が行われます。特に有名なのは、「鉾」や「からくり人形」の演目で、迫力あるパフォーマンスが見どころとなっています。

また、村上大祭では、屋台や露店も多く出店され、地元の特産品や郷土料理を楽しむことができます。祭りの期間中は、地元の人々や観光客で賑わい、にぎやかな雰囲気広がります。

村上大祭は、2009年にユネスコの無形文化遺産に登録されました。そのため、国内外から多くの人々が訪れ、伝統文化に触れる機会となっています。村上大祭は、地域の誇りと文化を称える重要なイベントであり、地元の人々にとっては一年を通じて最も大切な祭りのひとつです。

②生成AIに聞いてみました

■生成AIにはどんなリスクがありますか？

■生成AIにはいくつかのリスクが存在します。以下に、そのいくつかの例を挙げます。

1 バイアスや偏見の存在

AIは、その学習に使用されたデータに含まれるバイアスや偏見を反映することがあります。そのため、生成されたコンテンツにも偏見や差別的な表現が含まれることがあります。

2 悪用される可能性

生成AIは、人工的に作り出されたコンテンツを簡単に生成できます。このため、悪意のある人々によって、虚偽の情報や偽造された文書、不正確な映像、音声が作成されることがあります。

3 プライバシー侵害のリスク

生成AIを使用して、個人の特定の情報や個人情報を生成することができます。そのため、プライバシー侵害のリスクがあると言えます。

4 実際の世界との乖離

生成AIは、現実世界で起こることとは異なる、非現実的なコンテンツを作成することができます。このため、生成されたコンテンツが人々に誤った情報を与える可能性があります。

5 倫理的な問題

生成AIによって作成されたコンテンツが、人々の感情や信念を傷つけることがあるため、倫理的な問題が浮上することがあります。

これらのリスクを軽減するために、生成AIの使用には十分な注意が必要であり、適切な監視、制限、規制が必要とされます。

②生成 A I に聞いてみました

■村上市の魅力を5つ挙げてください

■村上市は新潟県に位置する美しい町です。以下は村上市の魅力的な点のいくつかです

1 歴史と文化

村上市には、鮮やかな色の博物館や、江戸時代から残る歴史的建造物がたくさんあります。村上市はまた、日本の伝統的な祭りである菅原祭りや、雪灯籠祭りといったイベントが開催されることでも知られています。

2 食文化

新潟県は、米どころとして有名であり、村上市もその例外ではありません。村上市は、地元の食材を活かした郷土料理が豊富で、鮎の塩焼きや鮭の塩漬けなどが特に有名です。

3 自然と景観

村上市は、日本海に面しており、豊かな自然と美しい景色が魅力のひとつです。また、村上市には、大滝温泉などの温泉施設もあり、リラクセスできる場所としても知られています。

4 アクティビティ

村上市には、自然を活かしたアクティビティがたくさんあります。例えば、山登りや釣り、スキーやスノーボードといったウィンタースポーツなどが楽しめます。

5 市民の温かさ

村上市には、地元の人々が温かく迎えてくれる、アットホームな雰囲気があります。観光客に対するホスピタリティが高く、安心して滞在できる町としても人気があります。